

Unical

AIREX 2S



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

AIREX 2S



СТАЛЬНОЙ ПИРОЛИЗНЫЙ КОТЕЛ, РАБОТАЮЩИЙ НА ДРЕВЕСНОМ ТОПЛИВЕ

Пиролизный котел AIREX 2S

- Мощность котла, кВт: 29,0 – 80,0
- Рабочее давление до 3 бар
- КПД: более 84,0 %
- Топливо: древесное

Котлы серии AIREX 2S - это напольные стальные пиролизные котлы, работающие на древесном топливе, с полной газификацией, предназначенные для теплоснабжения.

Основные конструктивные особенности:

- 8 мм стальная конструкция;
- высокая эффективность работы на твердом топливе (КПД более 84 %);
- сгорание древесного топлива с обратным пламенем;
- оптимизация и контроль сгорания посредством управления первичным и вторичным потоками воздуха;
- всасывающий вентилятор для изменения направления пламени;
- встроенная защита от конденсата с модулирующими термостатическими клапанами;
- широкие ревизионные дверцы загрузочной камеры и камеры сгорания, которые упрощают загрузку и обслуживание;
- теплоизоляция обшивки панелями из минеральной ваты (толщина 60 мм);
- электромеханическая панель управления и контроля, которая автоматически управляет температурой воды и включением/выключением вентилятора;
- теплообменник безопасности для защиты от перегрева, состоящий из стального змеевика, установленного непосредственно в котёл.

AIREX 2S BICOMB MODUL



СТАЛЬНОЙ
КОМБИНИРОВАННЫЙ
КОТЕЛ, РАБОТАЮЩИЙ
НА ДРЕВЕСНОМ И
ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ

*Комбинированный котел AIREX
2S BICOMB MODUL*

- Мощность котла, кВт: 29,0 – 58,0
- Рабочее давление до 3 бар
- КПД: более 84,0 %
- Топливо: древесное и дизельное

Котлы серии AIREX 2S BICOMB MODUL - это напольные стальные пиролизные котлы, работающие на древесном и дизельном топливе, с полной газификацией, предназначенные для теплоснабжения.

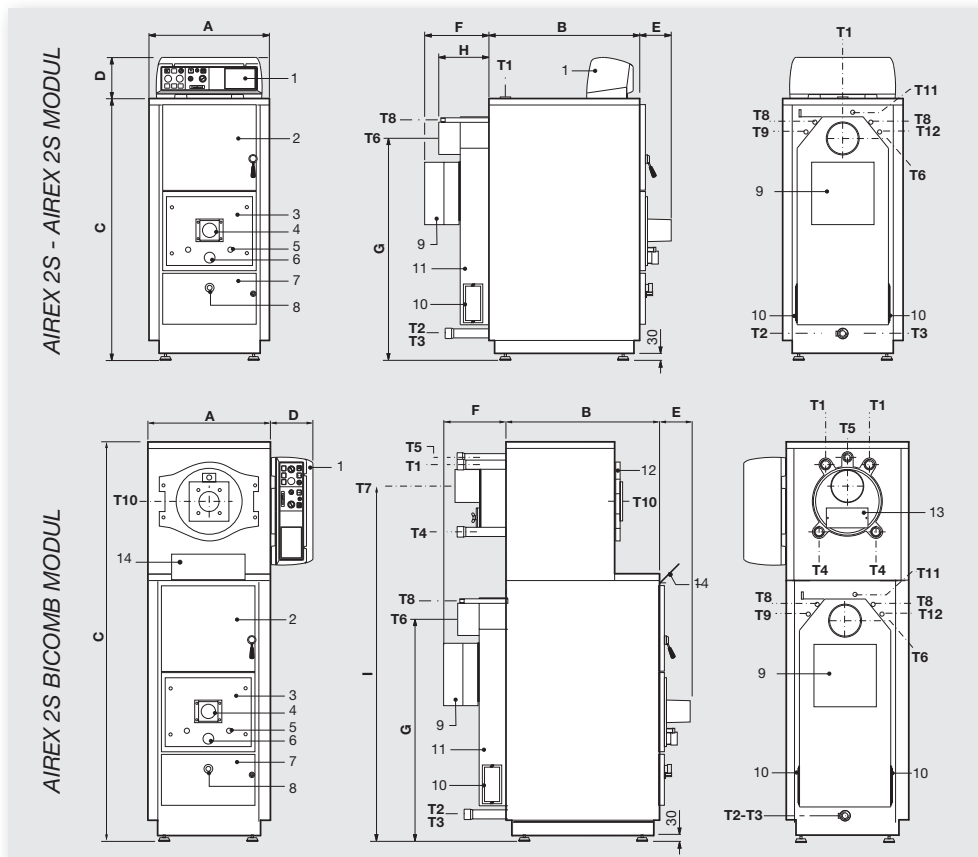
Основные конструктивные особенности:

- 8 мм стальная конструкция;
- высокая эффективность работы на твердом топливе (КПД более 84 %);
- сгорание древесного топлива с обратным пламенем;
- оптимизация и контроль сгорания посредством управления первичным и вторичным потоками воздуха;
- всасывающий вентилятор для изменения направления пламени;
- встроенная защита от конденсата с модулирующими термостатическими клапанами;
- широкие ревизионные дверцы загрузочной камеры и камеры сгорания, которые упрощают загрузку и обслуживание;
- теплоизоляция обшивки панелями из минеральной ваты (толщина 60 мм);
- электромеханическая панель управления и контроля, которая автоматически управляет температурой воды и “включением/выключением” вентилятора;
- теплообменник безопасности для защиты от перегрева, состоящий из стального змеевика, установленного непосредственно в котёл.

Дополнительно к твердотопливному котлу сверху устанавливается стальной котёл для дутьевой газовой или жидкотопливной горелки, имеющий следующие характеристики:

- сухая, самоочищающаяся камера сгорания с инверсной пламени;
- защита от конденсата с регулируемым турбулизаторами из нержавеющей стали;
- чугунная дверца с возможностью открытия влево либо вправо и изоляцией из керамического волокна;
- автоматическая панель управления включения резервного котла при отсутствии топлива (дров) в основном котле.

Размеры и технические данные



- 1 - панель управления
- 2 - бункер
- 3 - центральная дверь
- 4 - воздухозаборник
- 5 - регуляторы вторичного воздухозаборника
- 6 - регуляторы первичного воздухозаборника
- 7 - верца камеры сгорания
- 8 - окно проверки пламени
- 9 - вентилятор
- 10 - очистка дверей
- 11 - задняя камера дыма
- 12 - подача мазута / газа
- 13 - очистка дверей
- 14 - защита горелки
- T1 - отопительный поток
- T2 - основное отопление
- T3 - утечка котла
- T4 - вторичный контур
- T5 - расширительный бак
- T6 - камера сгорания
- T7 - присоединение дымохода
- T8 - соединения теплообменника
- T9 - предохранительный клапан
- T10 - горелка
- T11 - термометр
- T12 - термостат

AIREX 2S	A	B	C	D	E	F	G	H	I	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12
модель	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Rp	Rp	Rp	Rp	Rp	ø mm	Rp	R	Rp	Rp	Rp	Rp
25/25 MODUL	560	700	1225	190	160	315	1030	245	-	1 1/4	1 1/4	1/2	-	-	150	-	1/2	1/2	-	1/2	1/2
40/40 MODUL	655	700	1355	190	160	315	1140	245	-	1 1/2	1 1/2	1/2	-	-	200	-	1/2	1/2	-	1/2	1/2
50/50 MODUL	655	900	1355	190	160	315	1140	245	-	1 1/2	1 1/2	1/2	-	-	200	-	1/2	1/2	-	1/2	1/2
65/65 MODUL	755	955	1405	190	160	315	1180	245	-	2	2	1/2	-	-	220	-	3/4	1/2	-	1/2	1/2
80/80 MODUL	755	1255	1405	190	160	315	1180	245	-	2	2	1/2	-	-	220	-	3/4	1/2	-	1/2	1/2
25 BICOMB MODUL	560	700	1775	190	160	315	1030	-	1575	1 1/4	1 1/4	1/2	1 1/4	1	150	150	1/2	1/2	110	1/2	1/2
40 BICOMB MODUL	655	700	1955	190	160	315	1140	-	1720	1 1/4	1/2	1/2	1 1/4	1	200	150	1/2	1/2	110	1/2	1/2
50 BICOMB MODUL	655	900	2005	190	160	315	1140	-	1775	1 1/4	1/2	1/2	1 1/4	1	200	150	1/2	1/2	110	1/2	1/2

AIREX 2S	Мощность min. дерево	Мощность max. дерево	Мощность max. конвекции	Мощность полезная на диз.топливе	Мощность на сгорания на диз.топливе	мощность котла	Потери на нагрев	Потери на испарение	Потери на диз.топливе	Давление в котле, max	Объем бункера для дерева	Размеры камеры сгорания	Длина древесных брикетов	Вес
модель	kW	kW	kW	kW	kW	l	т с.а.	мм с.а.	мм с.а.	bar	l	Rp	cm	kg
25/25 MODUL	15	29	34,9	-	-	90	0,10	0,3	-	3	95	290 x 340	50	396
40/40 MODUL	23	47	55,3	-	-	110	0,08	0,4	-	3	135	350 x 440	50	485
50/50 MODUL	29	58	68,6	-	-	140	0,12	0,6	-	3	185	350 x 440	70	603
65/65 MODUL	41	65	78,2	-	-	170	0,06	0,3	-	3	235	340 x 520	70	760
80/80 MODUL	52	80	96	-	-	220	0,10	0,5	-	3	325	340 x 520	100	927
25 BICOMB MODUL	15	29	34,9	26	28	120	0,19	0,3	1,6	3	95	290 x 340	50	470
40 BICOMB MODUL	23	47	55,3	35	38	155	0,20	0,4	2,0	3	135	350 x 440	50	570
50 BICOMB MODUL	29	58	68,6	52	57	195	0,27	0,6	2,2	3	185	350 x 440	70	730

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93